Preto Marthino

Vass7R13s451-455

0Mtp929

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1.27 A1

Preto Marthino

7R13s451-455

Preto Marthino

1.27 A1 ⊕







DESIGNATION Preto Marthino

CLOS 1 PLANCHE 27 RANG A Souche 1

Vigueur : 2,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 3.9.73 x +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 14 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M 16x16 - P

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 x
s3 4
s4 4
s5 x

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

s5 ≠ de 1 2 3 4

1534.02

DESIGNATION : Preto Martinho ≠ de 01

CLOS 1 PLANCHE 27 RANG A Souche 1

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 8-8-74 X

Date de Maturation : 4-9-74 +3

Pourriture : 0 12

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G 19 - M - P

dis. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
~~s2~~
s3 2
~~s4~~
s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

---

ri

DESIGNATION : Preto Marthino

CLOS 1 PLANCHE 27 RANG A Souche 1'

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 28-7

Date de Maturité : 26. 8 75 x +2

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M 16 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - ~~M~~ 18 - P

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 x
s3 3
s4 x
s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année : 1974

Emplacement 1.27A1 .... Désignation Preto Marthino

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		1-4					
1	2	1 x					
2 ~~f~~							
3	3	2 x					
4 ~~f~~			Dle	1-4-7	4x	+12	
5 ~~f~~							

Preto Martinho

Année : 1975

Emplacement 1.27A1 .... Désignation ....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		24-2	3-3				
1	2	2	2 x				
~~2~~							
3	4	1	2 x				
~~4~~				DG3	3-75x -10		
5	2	0	1 x				

Année : 1976

Emplacement ..1 : 27 - A1.................... Désignation Préto Marthino

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		15-3					
1	4	2					
2	provins						
3							
4							
5	4			-1			

D le 15.3.76

Préto Marthino ≠

Fertilité taille courte	83	84	88
Argile R 12 Ouest, s36-40	10	4	9

mi

Preto Marthino.

1.27.A1	Nbre d'yeux	Nbre de grappes	Fertilité	Mi. Floraison	
1992	28	16	6	27.5	(+5)

ANNEE : 1994

NOM Préto Marthino. mi.

EMPLACEMENT 1 27 A 1

~~ÉCHALOTES~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	~~mi/déb~~	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	~~Véraison début~~	~~mi/v~~	~~fin~~	~~Maturité~~
1	10			2	1	25.5	30.5 +7	3.6				
2	4			0								
3	6			1								
4	4			1								
5	4			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM Preto martinho (ni) EMPLACEMENT 1 27 A1

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6			2	3	1.6	3.6 +6	6.6				
2	3			0								
3	6			4								
4	4			2								
5	4			0								
	23			8								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 érig. Vigueur : 4,5

Preto Martinho ~~1534~~ ni

Véraisons à 50 %	80		81		82		
1-27-A1	11-8	+2	3-8	0	22-7	+0,5	+0,8

~~1534.02~~ ≠ Preto martinho

Maturité

		≠	73		74		75
~~01~~	~~4.37A10~~						
02	1.27A1	3.9	+3	4.9	+3	26.8	+2

Débourrement

	≠	73/74		75		76
~~01~~						
02	[illegible]	+12	3.3	-10	15.3	-1

Vigueur

	73	74	75
~~01~~			
02	2,5	1,5	2

Pourriture

	73	74	75
~~01~~			
02	0	0	1

Nbre d'yeux

	73/74	75	76
~~01~~			
02	5	8	8

Nbre de Grappes

	73	74	75
~~01~~			
02	6	2	3

Grappes/10 yeux

	74	75	
~~01~~			
02	4	4	

	Taille des Grappes	Compacité	Taille des Baies	Forme	Couleur	Saveur
~~01~~						
02	m mp	c	m.g	sph	N	s

Désignation : Préto Marthino

Emplacement : 1-27 A1 s.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9. 1e

44 - blanches 0 1e - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : Preto Marthino
Emplacement : 1-27 A 1 1.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

N° ordre Preto Martinho

Désignation : 1.27 A1

VASSAL Planche côté N° Souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. lig. colorées
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

-Calvo

Désignation : Preto Martinho

Emplacement : 1. 27A1 s.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -a duveteux (8) - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire (6).

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) légt - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73

Pieto Martinho

Nº d'ordre

Désignation 1 - 27 A 1

VASSAL planche côté Nº souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 14 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

18

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière I - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde I - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant I - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore I - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre I - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen 2 - court 3.

3I - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident I - peu apparent 2 .

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) I - difficile 2.

Calvo 73

DENOMINATION / Preto Marthino

EMPLACEMENT / 1- 27 A 1 A.3

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3) parfois, autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) léger, saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....9 cms

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

N° d'ordre : ni Désignation : Preto Marthino

Origine :

Emplacement : d1 pl27 A1

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - (3). ☿
9 - L_1/L .... (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L .... (1) - 2.
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .... (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~XX~~ L'_3 .... (1) - (2) - (3).
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Donnergue 80